

- For more records, click the Records link at page end.
- To change the format of selected records, select format and click **Display Selected**.
- To print/save clean copies of selected records from browser click **Print/Save Selected**.
- To have records sent as hardcopy or via email, click **Send Results**.

<input checked="" type="checkbox"/> Select All	Format		
<input type="checkbox"/> Clear Selections	Print/Save Selected	Send Results	Display Selected Long <input type="button" value="▼"/>

1. 4/34/1

004788868

WPI Acc No: 86-292209/198645

Ointments for skin and eye disease - prevention and treatment contg. vitamin(s), progesterone, testosterone propionate, menthol and precipitated sulphur

Patent Assignee: JEREB A F (JERE-I)

Inventor: JEREB A F

Number of Countries: 001 Number of Patents: 002

Patent Family:

Patent No	Kind	Date	Applicat No	Kind	Date	Main IPC	Week
DE 3514724	A	19861030	DE 3514724	A	19850424		198645 B
DE 3514724	C	19891026					198943

Priority Applications (No Type Date): DE 3514724 A 19850424

Patent Details:

Patent	Kind	Lan Pg	Filing Notes	Application	Patent
DE 3514724	A	4			

Abstract (Basic): DE 3514724 A

New ointments for the prevention and treatment of eye and skin diseases contain the ingredient listed below in ointment base, the indicated amounts being based on the ointment base, vitamin A (axeroptol) 0.45%; vitamin B6 (pyridoxine hydrochloride) 0.25%; vitamin C (ascorbic acid) 1.00%; vitamin D2 (calciferol) 0.15%; vitamin E (tocophenylacetate) 0.30%; vitamin K3 (sodium menadione bisulphite) 0.05%; progesterone 0.05%; testosterone propionate 0.025%; menthol 0.02%; and precipitated sulphur 0.15%.

USE - Treatment and prevention of eye diseases such as conjunctivitis, blepharitis, hordeolum (sic) and chalzion (sic) and skin diseases such as acne vulgaris, psoriasis vulgaris, rosacea, eczemas, furunculi, pityriasis versicolor, warts, seborrhoea and varicosis as well as haemorrhoids, fistulae, pruritis ani, anal fissures and contusions. The ointments are also suitable as skin care agents for freckles, skin atrophies and wrinkles, and can additionally be used for wound treatment, ulcus cruris, decubitus, burns and sunburn.

Derwent Class: B05

International Patent Class (Additional): A61K-009/06; A61K-031/59;

A61K-033/04

DERWENT WPI (Dialog® File 351): (c) 2000 DERWENT INFO LTD. All rights reserved.

<input checked="" type="checkbox"/> Select All	Format		
<input type="checkbox"/> Clear Selections	Print/Save Selected	Send Results	Display Selected Long <input type="button" value="▼"/>

© 1998 The Dialog Corporation plc

BEST AVAILABLE COPY

② BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES
PATENTAMT

② Patentschrift
② DE 3514724 C2

② Int. Cl. 4
A 61 K 33/04
A 61 K 31/045
A 61 K 9/06
A 61 K 31/00
A 61 K 31/56

② Aktenzeichen: P 35 14 724.5-41
② Anmeldetag: 24. 4. 85
② Offenlegungstag: 30. 10. 86
② Veröffentlichungstag
der Patenterteilung: 28. 10. 89

Innerhalb von 3 Monaten nach Veröffentlichung der Erteilung kann Einspruch erhoben werden

② Patentinhaber:
Jereb, Albin F., Dr., 4200 Oberhausen, DE
② Vertreter:
Kodron, R., Dipl.-Ing., Pat.-Anw., 6500 Mainz

② Erfinder:
gleich Patentinhaber
② Für die Beurteilung der Patentfähigkeit
in Betracht gezogene Druckschriften:
DE-OS 22 40 187
HELWIG: Moderne Arzneimittelwiss. Verlagsges.
mbH, Stuttgart, 1980, S.1057 u. 1219;
The-Merck-Index, 10.Ed. 1983, Nr.5862 u. 8858;

④ Salbe zur Verbeugung und Behandlung von Augen- und Hauterkrankungen

DE 3514724 C2

DE 3514724 C2

BEST AVAILABLE COPY

1
Beschreibung

Die Erfindung betrifft eine Salbe zur Vorbeugung und Behandlung von Augen- und Hauterkrankungen auf der Basis von Vitaminen der Gruppe A, B, D, E und K sowie der Hormone Progesteron und Testosteron in einer Salbengrundlage gemäß Patentanspruch.

Viele Hautkrankheiten werden durch funktionelle Störungen der Talg- und Schweißdrüsen hervorgerufen wie beispielsweise die Acne vulgaris, Seborrhöe u. a. m. Zur Behandlung von Hautkrankheiten dienen Maßnahmen, die den Gesamtorganismus beeinflussen, wie Diät, Umstimmung (z. B. Fieber), Vitamine, Hormone, Antibiotika und chemotherapeutische Mittel, und örtliche Maßnahmen, wie Umschläge, Puder, Pasten, Salben, Schüttelmixturen, Pinselungen mit Tinkturen, Anwendung verschiedener Strahlenarten (ultraviolet, Röntgen).

Die erwähnten Behandlungsmethoden zeigen oft nicht den gewünschten Erfolg oder bringen nur bei ganz bestimmten Hautkrankheiten Erfolge.

Es wurde bereits in der DE-OS 22 40 187 eine Heilsalbe für die genannten Zwecke vorgeschlagen, die bei einer großen Anzahl von Hautkrankheiten Teilerfolge brachte.

Aus Merck-Index 10, Ed. 1983, Nr. 5662 und 8858 ist die medizinische Anwendung von Merthiol als Lokalanestheticum bzw. von Schwefel bei Scabies bekannt. Nach B. Helwig und H. Helwig, Moderne Arzneimittel, 5. Aufl., 1980, S. 1057, sind Schwefel-haltige Cremes zur Behandlung von Hauterkrankungen vorgesehen.

Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, für diese einfache Salbenbehandlung eine wesentlich verbesserte Salbe vorzuschlagen, mit der sich sehr gute Erfolge bei Augen- und Hautkrankheiten erzielen lassen und die auch für kosmetische Zwecke einsetzbar ist.

Gelöst wird diese Aufgabe nach der Erfindung durch eine Salbe, die folgende Wirkstoffmengen bezogen auf die Salbengrundlage enthält:

40
Vitamin A (Aixerophtholum) 0,45%
Vitamin B₆ (Pyridoxin hydrochloridum) 0,25%
Vitamin C (Acidum ascorbicum) 1,00%
Vitamin D₂ (Calciferolum) 0,15%
Vitamin E (Tocopheroli acetas) 0,30%
Vitamin K₃ (Natrii menadiol bisulfis) 0,05%
Progesteron 0,05%
Testosteron propionas 0,025% gekennzeichnet durch
Mentholi 0,02%
Sulfuri precipitati 0,15% und
Vaseline praecipi pro okuli und/oder
Eucerinum cum aqua
als Salbengrundlage.

50
Eine derartige Salbe mit den oben beschriebenen Wirkstoffarten und Wirkstoffmengen ist vor allen Dingen geeignet für die Behandlung von Augenkrankheiten, wie Konjunktivitis, Blepharitis, Hordeolum, Chalazion.

Die Salbe erbringt aber auch deutliche Heilerfolge bei folgenden Hautkrankheiten:

60
Akne vulgaris, Psoriasis vulgaris, Rosacea, Ekzemen, Furunkel, Pityriasis versicolor, Verruca (Warzen), Seborrhoe; Varikosis (Krampfadern).

Ferner lassen sich Haemorrhoiden, Fistulae, Pruritus ani Analfissuren und Prellungen heilen.

65
Sie Salbe ist aber auch zur Hautpflege bei Sommersprossen, bei Atrophien und Altersfalten geeignet.

Sie kommt ferner für die Wundbehandlung, Ulcus

cruris, Decubitus, Verbrennung und Sonnenbrand infrage.

2
Patentanspruch

Salbe zur Vorbeugung und Behandlung von Augen- und Hauterkrankungen auf der Basis von Vitaminen der Gruppe A, B, D, E und K sowie der Hormone Progesteron und Testosteron in einer Salbengrundlage, wobei die Salbe folgende Wirkstoffmengen, bezogen auf die Salbengrundlage enthält:

Vitamin A (Aixerophtholum) 0,45%
Vitamin B₆ (Pyridoxin hydrochloridum) 0,25%
Vitamin C (Acidum ascorbicum) 1,00%
Vitamin D₂ (Calciferolum) 0,15%
Vitamin E (Tocopheroli acetas) 0,30%
Vitamin K₃ (Natrii menadiol bisulfis) 0,05%
Progesteron 0,05%
Testosteron propionas 0,025%,

25
gekennzeichnet durch

- Mentholi 0,02%
- Sulfuri precipitati 0,15% sowie
- Vaseline praecipi pro okuli und/oder
- Eucerinum cum aqua

als Salbengrundlage.

BEST AVAILABLE COPY